



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS  
ECONOMICO ADMINISTRATIVAS.

MATERIA: FUNDAMENTOS DE  
INVESTIGACIÓN

LUIS JAVIER MARTINEZ MARTINEZ  
21690001

## UNIDAD 1: CONCEPTOS BÁSICOS DE FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN COMO PROCESO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.

### SUBTEMA 1.2 Proceso de construcción de la ciencia

- Identifique y registre en este formato 3 las definiciones de: **CIENCIA Y PROCESO DE CONSTRUCCION DEL CONOCIMIENTO**.
- Exclusivamente de las fuentes de información de la biblioteca virtual **E-LIBRO**.
- Agregue al final una conclusión de 50 palabras máximo sobre la importancia que tiene la ciencia y el conocimiento en sociedad.
- Indique la ficha bibliográfica de la fuente donde encontró la información. Tal y como la proporciona la biblioteca virtual de E-Libro.
- Guarde el archivo en PDF y agréguelo en el drive que se indica. De manera individual.

DEFINICIONES DE CIENCIA	PROCESO DE CONSTRUCCION CONOCIMIENTO (ETAPAS)
“La ciencia es un sistema acumulativo, metódico y provisional de conocimientos comprobables, producto de una investigación científica y concernientes a una determinada área de objetos y fenómenos”. (Medina Lozano, p.28).	Lo simple a lo complejo, del conocimiento evidente de los sentidos a lo desconocido.
“Es el conocimiento sistemático que el hombre realiza sobre una realidad determinada, lo expresa en un conjunto de proposiciones coherentes y lógicas (proposiciones teóricas) a partir de las cuales se formulan	La serendipia exige 3 requisitos indispensables: 1. Hallazgo accidental. 2. Uso de la sagacidad del individuo. 3. Que se esté buscando otra cosa.

alternativas de esa realidad” (Méndez Álvarez, p.8).	
“La palabra ciencia proviene del verbo griego “isemi”: conocer, tener noticia de, asimismo, se deriva del latín Scientia que a su vez proviene de Scient (t)s, participio presente de scire: conocer.” (Zorrilla Arena, p. 24).	Creando conceptos producto del enfrentamiento de convicciones espontáneas con la experiencia sensorial.

<b>CONCLUSIÓN 50 PALABRAS</b>
Hay diferentes tipos de definiciones acerca de la ciencia y la construcción del conocimiento, pero a pesar de ello se puede lograr obtener una idea general e importante de cada una de ellas para lograr comprenderlo de una mejor manera.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Mercado, C. O. (2004). *Metodología de la Investigación: Métodos, técnicas y estructuración de trabajos*. Coordinación Editorial Corina Ocegueda Mercado.
- 2.
- 3.
- 4.

## BIBLIOTECA VIRTUAL:

<https://elibro.net>